JVC®

The Perfect Experience

D-ILA プロジェクター
DLA-F110

オープン価格※

2011 Spring

高画質を追求した 3D対応
プロフェッショナル D-ILAプロジェクター

3D Professional

●本カタログの掲載商品の価格には、配送・設置調整費・アンテナ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
● DLA-F110で3D映像をご覧いただくには、別売の3Dシンクロエミッターと3Dメガネが必要です。
※オープン価格の製品はメーカー希望小売価格を定めていません。

JVC は日本ビクターのグローバルブランドです。

高画質性能と優れた設置性を実現した、
ビクターの業務用3D対応 D-ILAプロジェクター

DLA-F110は、さまざまな用途で使われる映像をD-ILAならではの優れた映像再現力で、
明るく高画質に再現するビクターの業務用3D対応プロジェクターです。

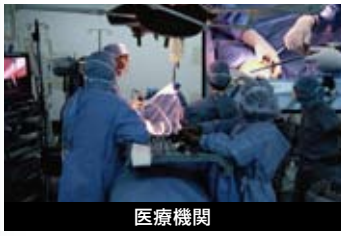
美術館・ギャラリー

放送局・映像プロダクション

会議室・講義室

シミュレーター

プラネタリウム


医療機関

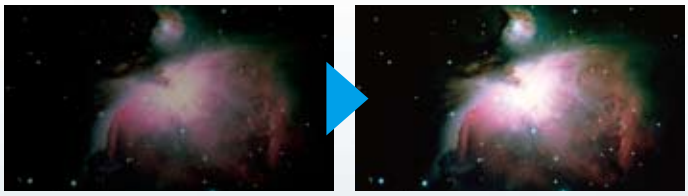
デザイン・研究開発・バーチャルリアリティ

水族館・博物館

明るくダイナミックな高画質映像

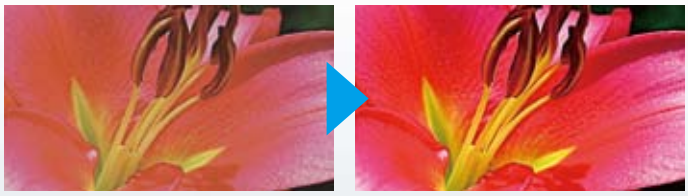
▌ネイティブコントラスト 30000：1

ビクター独自開発のD-ILAデバイスと新光学エンジンの組み合わせにより、ネイティブコントラスト30000：1を実現しています。優れた黒の再現性により、星空のような暗い映像でも暗部までしっかり再現。さまざまなコンテンツを奥行き感のある高画質映像で表示しますので、美術館・博物館、研究室、プラネタリウムなど多様な用途にお使いいただけます。


一般的なプロジェクター　　DLA-F110

▌明るい映像再現 1700lm

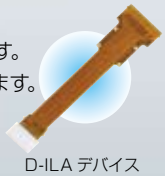
新開発の 220 W超高圧水銀ランプを採用した新光学エンジンにより、明るい環境下にも対応する1700lmの明るさを実現しています。さらにフォーカス性能に優れ、明るさを確保しながら鮮やかな色再現を実現する高性能レンズを採用。30000：1の高コントラスト性能とあいまって、D-ILAならではの明るく色鮮やかな映像再現を可能にしています。また16段階でお好みの明るさに調整ができる便利なアパーチャー機能を搭載しています。


一般的なプロジェクター　　DLA-F110

▌ビクター独自開発の D-ILA デバイス搭載

ビクター独自開発の 0.7型フルHD（1920x1080 ドット）の D-ILA デバイスを搭載。フルHDの高解像度と D-ILA 特有の高開口率により、大画面でもグリッドが目立たない滑らかな映像を再現。
細かな文字情報などもクリアに表現し、視認性に優れています。
さらにD-ILAデバイスは、長寿命で安定した性能を誇っています。

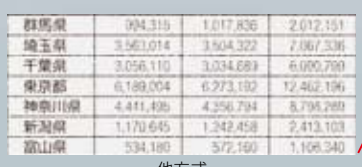
※ D-ILA 方式とは、ビクターが独自に開発したデバイスで LCOS（反射型液晶）方式とも呼ばれています。


D-ILA デバイス

小さな文字の比較

群馬県	994,315	1,017,836	2,012,151
埼玉県	3,563,014	3,504,322	7,067,336
千葉県	3,056,110	3,034,689	6,090,799
東京都	6,189,004	6,273,192	12,462,196
神奈川県	4,441,495	4,356,794	8,798,289
新潟県	1,170,645	1,242,458	2,413,103
富山県	534,180	572,160	1,106,340

D-ILA 方式


他方式

▌新7軸カラーマネージメント

R（赤）、G（緑）、B（青）、Cy（シアン）、Mg（マゼンダ）、Ye（イエロー）の6軸に加え、Og（オレンジ）を追加し、7 軸で色相/彩度/明度の調整を可能にしました。Og（オレンジ）を追加することにより、再現領域の幅が広がり、より忠実な色再現を可能にしています。
また、調整時は選択している色だけがカラー表示されますので操作性にもたいへん優れています。

調整したい色だけを色表示。
調整しない色はグレーで表示されます。

▌3D 対応

DLA-F110は、1台で3D映像が楽しめるフレームシーケンシャル方式の3Dに対応。D-ILAならではの駆動方式により、明るく、クロストーク（2重像）の少ない高画質な3D映像を実現しました。
特殊なスクリーンを使用する必要もないので、アミューズメント、美術館・博物館、研究室など、立体映像を活用するさまざまな分野にお手軽にご導入いただけます。
3Dフォーマットとして、ブルーレイ3Dなどの「フレームパッキング」や、放送などで採用されている「サイドバイサイド」、「トップアンドボトム」などの様々なフォーマットに対応します。

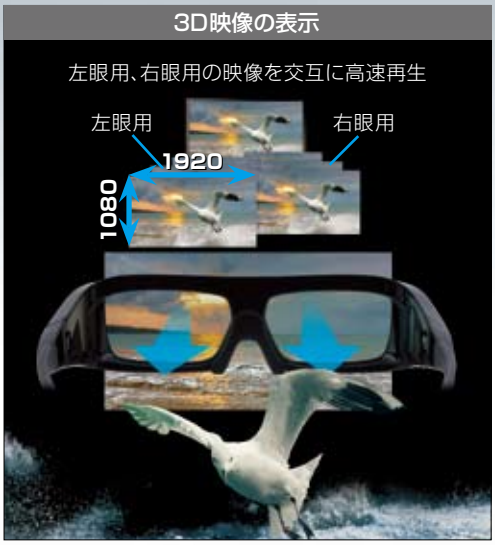
※ 3D再生時には、キーストン、アナモフィックモード等の一部の機能はご利用いただけません。

▌別売オプション

3Dメガネ
PK-AG1-B
希望小売価格：17,850円
（税抜 17,000円）

3Dシンクロエミッター
PK-EM1
希望小売価格：9,450円
（税抜 9,000円）

3D映像の表示



3D視聴に関するご注意

- DLA-F110で3D映像をご覧いただくには、別売の3Dシンクロエミッターと3Dメガネが必要です。また、3D映像と3D対応再生機、もしくは3D放送出力機器が必要です。
- 3Dの見え方には個人差があります。・体調がすぐれない時、3D映像を視聴中に疲労感・不快感など異常を感じた場合には、3Dの視聴は中止してください。
- 3D映像の視聴年齢については、視覚機能が発達し終える、およそ5～6歳以上を目安にしてください。・3D視聴の際には、取扱説明書の「安全上のご注意」をよくお読みください。

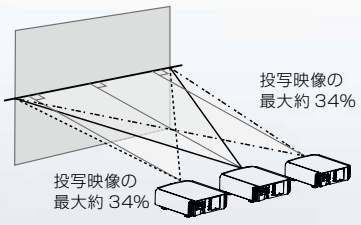
優れた設置性 & メンテナンス性

▌電動レンズシフト & 2倍ズーム

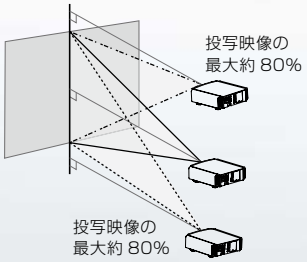
約3m～6mの距離で100型画面の投写が可能な2倍の電動ズームと電動フォーカスを標準装備。電動式なので離れた場所からも投写位置や画像のピントを簡単に操作できます。さらに上下方向に最大80%*左右方向に最大34%*投写映像の位置を動かせる「レンズシフト機能」を搭載。さまざまな設置環境に応じて柔軟に対応いたします。

* シフト範囲は上下左右それぞれ単独で設置した場合のシフト量です。
上下左右両方シフトした場合は、最大のシフト量が変わります。

◇ 左右の位置

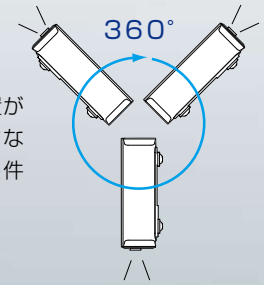


◇ 上下の位置



▌垂直方向360度の傾斜設置が可能

垂直方向に360度、自由に傾斜させての設置が可能です。真上や真下に向けてなどさまざまな角度での投写ができますので多様な設置条件に対応いたします。



▌使いやすいリモコン

入力映像等のダイレクト操作を可能にした使いやすいワイヤレスリモコンを付属しています。ボタン部分が光る自照式なので照明を落とした空間でもスムーズ操作が可能です。
また、遠距離操作に便利なワイヤードリモコン*もご用意しています。

* 詳細はセールスマンにご確認下さい。

▌ランプ交換時間 約3000時間（標準モード）

高効率の220W超高圧水銀系ランプを採用し、標準モード設定で約3000時間の長時間使用が可能。低メンテナンスコストを実現します。

▌キーストン補正機能

プロジェクターを上下に傾けることによって生じる台形のゆがみを補正します。レンズシフトの範囲を超えて設置しなければならない時など、上下及び左右方向に歪んだ映像を、デジタル処理により補正し台形歪みのない映像を投写します。

※画像はイメージです。
※3D再生時には使用できません。

▌充実の入出力端子

2系統のHDMI端子、2系統のアナログRGB入力端子を装備し、PCのアナログ信号にも対応しています。プロジェクター制御用のRS232C, LAN端子に加え、スムーズな遠隔操作を可能にするリモート端子やトリガー端子なども標準装備していますので、用途に応じてさまざまなシステムに対応いたします。

DLA-F110

D-ILA プロジェクター

投写距離表

画面サイズ (16:9)			投写距離	
型	幅 (mm)	高さ (mm)	Wide (m)	Tele (m)
60	1,328	747	1.78	3.66
70	1,549	872	2.09	4.28
80	1,771	996	2.40	4.89
90	1,992	1,121	2.70	5.51
100	2,214	1,245	3.01	6.13
110	2,435	1,370	3.31	6.75
120	2,656	1,494	3.62	7.36
130	2,878	1,619	3.92	7.98
140	3,099	1,743	4.23	8.60
150	3,320	1,868	4.53	9.22
160	3,542	1,992	4.84	9.84
170	3,763	2,117	5.14	10.45
180	3,984	2,241	5.45	11.07
190	4,206	2,366	5.75	11.68
200	4,427	2,490	6.06	12.30

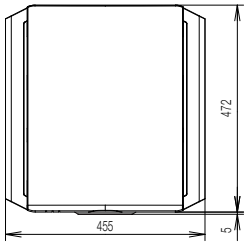
※投写距離表は設計値であり、± 5%の誤差が生じることがあります。

主な仕様

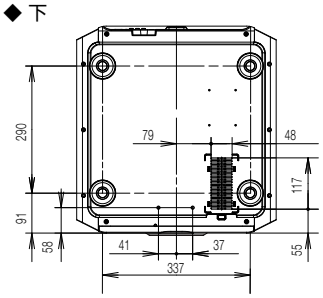
		DLA-F110
表示デバイス		0.7 型 D-ILA デバイス× 3
解像度		1920x1080
レンズ		電動2倍ズーム・フォーカスレンズ f=21.4㎜～42.8㎜ F=3.2 ～ 4
レンズシフト		上下 80%、左右 34%（電動）
投写サイズ		60 型 ～ 200 型
光源ランプ		220W 超高圧水銀ランプ（ランプ寿命：標準モード時で約3000時間）
輝度		1700lm
コントラスト		ネイティブ 30000：1
入力端子	コンポーネント	1 (RCA)
	HDMI	2 (Ver.1.4a, 3D, Deep Color)
	PC（アナログ RGB）	1（D-sub 15pin）
出力端子	トリガー	1（ミニジャック、DC12V/100mA）
	3D シンクロ	1（ミニ DIN3pin）
制御端子	RS-232C	1 (D-sub9pin)
	リモート	1（ミニジャック）
	LAN	1 (RJ-45)
アナログビデオ入力フォーマット		480i/p, 576i/p, 720p 50/60,1080i 50/60
デジタルビデオ入力フォーマット		480i/p, 576i/p, 720p 50/60,1080i 50/60,1080p 24/50/60
PC 入力信号	HDMI	VGA/SVGA/XGA/WXGA/WXGA+/SXGA/WSXGA+/WUXGA
	アナログ RGB (D-sub 15pin)	VGA/SVGA/XGA/WXGA/WXGA+/SXGA/SXGA+/WSXGA+/1920 × 1080/MAC13"16"19"
3D フォーマット	フレームパッキング	1080p 24, 1080i 50/60, 720p 50/60
	サイドバイサイド (half)	1080p 50/60, 1080i 50/60
	トップ&ボトム	1080p 24, 720p 50/60
消費電力		350W（待機時 0.9W）
消費電流		3.5A
許容動作温度範囲		5℃～ 35℃
許容動作湿度範囲		20% ～ 80%
許容保存温度範囲		-10℃～ 60℃
電源		AC100V、50/60Hz
外形寸法（横幅×高さ×奥行き）		455mm x 179mm x 472mm
質量		15.1kg

外形寸法図 単位:mm

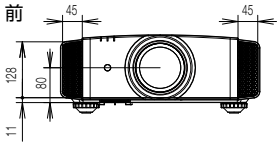
◆ 上



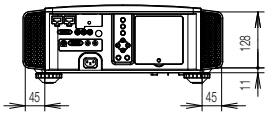
◆ 下



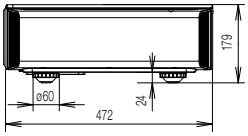
◆ 前



◆ 後

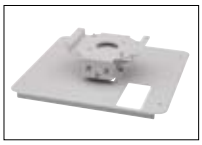


◆ 左横



別売オプション

交換ランプ
PK-L2210U
希望小売価格：
25,200円
（税抜 24,000円）



天吊り金具
EF-HT13
希望小売価格：
54,600円
（税抜 52,000円）

天吊り金具用ベースプレート
EF-BP1（EF-HT11用）
希望小売価格：
23,100円
（税抜 22,000円）

天吊り金具用ベースプレート
EF-BP2（EF-HT12用）
希望小売価格：
23,100円
（税抜 22,000円）

高天井用延長ポール
EF-EP1
希望小売価格：
29,400円
（税抜 28,000円）

3Dメガネ
PK-AG1-B
希望小売価格：
17,850円
（税抜 17,000円）

3Dシンクロエミッター
PK-EM1
希望小売価格：
9,450円
（税抜 9,000円）

● HDMI(High-Definition Multimedia Interface) と HDMI ロゴは、HDMI Licensing, LLC の商標または登録商標です。●仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。●補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後 8 年です。●お買い求めの販売店で、販売店などの所定事項を記入した保証書を必ずお受け取りください。●商品本体には製造番号を表示しておりますので、お買い求めの際は、この製造番号が表示されているか（また、保証書記載の製造番号と一致しているか）、お確かめください。●液晶パネルは高精度技術で製造されていますが画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。●記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●オープン価格の商品は、標準価格を定めておりません。●この商品は業務用として設計されたものです。専門知識を持った方が操作してください。

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
- 「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。
- 落下や転倒防止は取扱説明書に従って必ず行ってください。

愛情点検

●長年ご使用の機器の点検を！

このような症状はありませんか
- ●電源コードが傷んでいる。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止

コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

Victor Home Page http://www.jvc.co.jp/pro/

日本ビクター株式会社

プロジェクター統括部
〒239-8550 横須賀市神明町58-7
☎046-836-7303

お客様ご相談センター
フリーダイヤル 0120-2828-17
電話番号を良くお確かめの上、おかけ間違いのないようご注意ください。
携帯電話・PHSなどからのご利用は **045-450-8950**
営業時間：月～金曜日 9:30～18:00
土曜日 9:30～12:00、13:00～17:30
（日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます）

ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問い合わせへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

カタログ番号 K/DTT101600 N 2011年3月作成